

計算のまとめ

名前〔

〕 100問中()問正解

1 $x^2 + 3x + 2$	2 $x^2 + 4x + 4$	3 $4x^2 + 4x + 1$	4 $4x^2 + 10x + 4$	5 $x^2 + 6xy + 8y^2$
6 $9a^2 + 6a - 8$	7 $b^2 - 100$	8 $16x^2 - 24xy + 9y^2$	9 $4a^2 - 4ab - 3b^2$	10 $9x^2 + 18xy + 5y^2$
11 $25a^2 - 64$	12 $\frac{25}{9}x^2 - 9y^2$	13 $25m^2 - 20m + 4$	14 $16a^2 + 16a - 4b^2$	15 $a^2 - 13a + 42$
16 $x^2 - 3xy - 28y^2$	17 $25x^2 + 20x - 21y^2$	18 $x^2y^2 + 13xy + 36$	19 $m^2 - 16m + 64$	20 $36m^2 + 24m + 4$
21 $x^2 + 7xy + 6y^2$	22 $x^2 - 6x + 9$	23 $9x^2 + 18xy + 9y^2$	24 $16x^2 - 8x - 8$	25 $x^2 - xy - 20y^2$
26 $x(x-7)$	27 $(x+4)(x-4)$	28 $(x+6)^2$	29 $(x+4)(x+5)$	30 $8x(x-2)$
31 $(x+9)(x-9)$	32 $(x+7)^2$	33 $(x+4)(x+8)$	34 $(2y+x)(2y-x)$	35 $(x+18)(x+2)$
36 $5p(x-2y)$	37 $(x-3)(x-8)$	38 $(x-5)^2$	39 $3y(3x-5z)$	40 $2x(a-2b-4)$
41 $(1+x)(1-x)$	42 $(x-3)(x-7)$	43 $(x-6)(x-8)$	44 $(x+\frac{1}{2})^2$	45 $(a+9)(a-2)$
46 $(3a+5)(3a-5)$	47 $(a+11)(a-6)$	48 $xy(x-y+1)$	49 $(x+16)(x-3)$	50 $(10x+9)(10x-9)$
51 $2\sqrt{3}$	52 $3\sqrt{2}$	53 $4\sqrt{6}$	54 $6\sqrt{10}$	55 3
56 2	57 $\frac{3}{2}$	58 $\frac{2}{3}$	59 $3\sqrt{10}$	60 $2\sqrt{35}$
61 $12\sqrt{2}$	62 $24\sqrt{6}$	63 $\sqrt{15}$	64 $\frac{\sqrt{2}}{12}$	65 $4\sqrt{2}$
66 $3\sqrt{5}$	67 $\sqrt{3}$	68 $3\sqrt{6}$	69 $7\sqrt{2}$	70 $5\sqrt{7}$
71 $3\sqrt{2}$	72 $6\sqrt{5}$	73 $7\sqrt{3}$	74 $\sqrt{2}$	75 $3\sqrt{6}$
76 $5\sqrt{3}$	77 $5\sqrt{3}$	78 $3\sqrt{2}$	79 $3\sqrt{3}$	80 $4\sqrt{5}$
81 $9a^2 + 15a - 6$	82 $b^2 - \frac{121}{144}$	83 $4x^2 + 12xy + 9y^2$	84 $49a^2 - 14ab - 3b^2$	85 $4x^2 + 8xy - 5y^2$
86 $\frac{169}{25}a^2 - 64$	87 $x^2 - 9y^2$	88 $9m^2 - 24mn + 16n^2$	89 $4a^2 + 4ab + b^2$	90 $a^2 - ab - 42b^2$
91 $(7x+1)^2$	92 $(x-5)(x+2)$	93 $(x+4y)(x+5y)$	94 $(\frac{2}{3}x + \frac{3}{5}y)(\frac{2}{3}x - \frac{3}{5}y)$	95 $mx(x^2 + 2x - 6)$
96 $(10x-y)^2$	97 $(a-12)(a+2)$	98 $(x+0.6)(x-0.6)$	99 $(x-5y)(x+4y)$	100 $(2a+9)^2$